1049 NEOSPRAY

Colle de contact pulvérisable pour tous les stratifiés, placages, panneaux à haute brillance et post-formage

Table des matières

Colle de contact universelle à appliquer sur 2 faces à base de polychloroprène en canister portable.

Général 4
Matériaux 5
Produit 6
Supports 7
Pièces & Accessoires 8
Méthode 10
Préparation et connexion 11
Application de la colle 13
Finition 16
Nettoyage et entretien 17
Conservation 20
Traitement du canister vide 21

Problèmes et solutions possibles 22

Fiche technique 25

Sécurité 26

Notes 27

Conseils pour une adhérence parfaite

- **Lire attentivement le mode d'emploi sur l'emballage.**
- **Nettoyer, dépoussiérer et dégraisser les parties à encoller.**
- **Travailler à température ambiante de +15°C.**
- **Respecter le temps de séchage partiel et le temps ouvert.**
- **Rouler fermement après encollage des matériaux.**
- **Toujours laisser le robinet du canister ouvert.**

Notre service technique vous aide à progresser. Conseil également sur notre site Web :
www.rectavit.be
info@rectavit.be
Tel.: +32 (0)9 216 85 20
Fax.: +32 (0)9 216 85 30

Le collage en spray, c'est

Rectavit 1049 NEOSPRAY

La **Rectavit 1049 Neospray** est la solution pour le collage de tous les stratifiés et panneaux à haute brillance. L'atomisation ultra fine de la **Rectavit 1049 Neospray** se reflète dans un niveau de finition sans précédent. La technologie de collage innovante garantit que les irrégularités traditionnelles visibles après collage des stratifiés et panneaux à haute brillance appartiennent désormais au passé. La **Rectavit 1049 Neospray** est la colle de contact pour les constructions intérieures et extérieures, de stands et de cuisines. La très faible consommation garantit que le coût par m² est réduit au minimum.

Matériaux

➔ Collage de plaques de finition

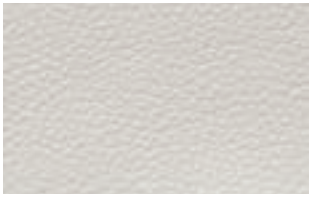
Pour l'encollage de tous les stratifiés, placages, plaques stratifiées, panneaux décoratifs sur MDF, multiplex, panneaux légers, agglomérés, ...

➔ Collage de panneaux à haute brillance

Pour l'encollage de panneaux à haute brillance sur MDF, panneaux légers, ...

➔ Postforming

Le HPL Postforming est une plaque HPL qui est déformable par la chaleur. Le stratifié peut ainsi être collé sur des supports avec côtés et coins arrondis



➔ Encollage de cuir

➔ Encollage de liège

➔ Encollage de textile

Produit

Colle de contact universelle à appliquer sur les 2 faces à base de polychloroprène, en canister portable, pour une pulvérisation immédiate sans installation de pulvérisation. **L'atomisation ultra fine de la colle** rend l'encollage croisé des surfaces ainsi que le chevauchement totalement superflu.

Rectavit 1049 Neospray

➔ Toepassing

- Pour le collage et la stratification de bois et panneaux décoratifs stratifiés (HPL : Formica®, Resopal®, Duropal®,...), panneaux à haute brillance, stratifiés, placages et couvre-champ, marches d'escalier et nez de marche, plinthes en PVC, cuir, liège, textile, l'un sur l'autre ou sur bois, multiplex, MDF, aggloméré, pierre, béton, plafonnage, métal et autres surfaces lisses non-poreuses.

➔ Couleur :

Rose ou transparent

➔ Volume :

22.1 L

➔ Spécification :

Rendement jusqu'à 165m², résistant à la chaleur jusqu'à +115°C

➔ Propriétés :

- Prêt à l'emploi immédiatement, pas besoin d'électricité ni d'air comprimé
- Faible consommation et haut rendement grâce son unique jet en fines gouttelettes

Neospray 1049: jet de gouttelettes

- Extrêmement simple à utiliser avec le pistolet ErgoGrip
- Résultat parfait en combinaison avec les buses Stainless Contact Spray : 15° (xs) - 40° (s)- 65° (m) of 95° (l)
- Le chevauchement n'est pas nécessaire
- Fixation immédiate
- Très bonne résistance à la chaleur jusqu'à +115°C
- Résistant à l'eau et à l'humidité
- Ni toluène, ni chlorure de méthylène
- Maintenance aisée

➔ Remarques :

- Conserver la **Rectavit 1049 Neospray** entre +10°C et +25°C
- La colle se travaille idéalement dans un lieu sec à une température entre +15°C et +25°C. Un résultat optimal est obtenu lorsque les 2 substrats sont acclimatés dans les mêmes conditions.
- Veiller à ne pas poser le **Canister Neospray** pendant le travail et l'entreposage sur un sol froid, ceci afin d'éviter que la température du **Canister Neospray** ne diminue au point d'être inférieure à la température ambiante (danger de condensation, voir page 22). Placer une plaque d'isolation (PIR/PUR) sous le **Canister Neospray** afin qu'il ne soit pas en contact direct avec le sol et puisse ainsi refroidir.

➔ Conseils d'utilisation :

- Les surfaces à encoller doivent être propres, sèches, sans humidité, poussières, graisse ou huile et bien ajustées
- Nettoyer les surfaces à encoller avec le Rectavit Dissol (Spray) si nécessaire
- Pour une meilleure adhérence, il est peut-être approprié de poncer les surfaces avec du papier de verre P80
- Eliminer la rouille sur les métaux et poncer à un niveau St 3 (suivant norme ISO8501-1)
- Sur les surfaces non usuelles, un test d'adhérence est recommandé

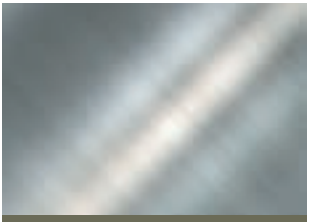
Supports

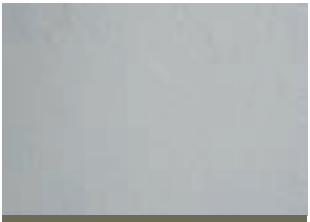
MDF

Multiplex

Panneaux légers (ex. Egger®)

Aggloméré


Métal


Plafonnage

Pièces & Accessoires

Canister – 22,1 liter

Rose
Transparent

Start 2 Spray

Kit de démarrage
- Canister 1049 Neospray
- Pistolet ErgoGrip
- Flexible
- Rouleau maroufleur
- Cleaning Adaptor
- Dissol Spray

Pistolet ErgoGrip

Flexible

4 m

Buses Stainless Contact Spray – 15° - 40° - 65° - 95°

Largeur de pulvérisation
15° (extra small: 3-5 cm)
40° (small: 5-10 cm)
65° (medium: 15-25 cm)
95° (large: 20-40 cm)

Rectavit Dissol (Spray)

500 ml

5 L

Cleaning Adaptor

A n'utiliser que pour l'arrêt complet du flexible

Maroufleur – 75 mm of 120 mm

75 mm

120 mm

Y-Connector

Connecteur pratique pour raccorder 2 pistolets ErgoGrip à un seul canister

Coupleur de flexibles

Coupleur pour allonger le flexible jusqu'à 8m

Canister Heater

Encollage de grandes surfaces – pratique

1. Encoller le matériau le moins absorbant en premier lieu. (ex. : stratifié).

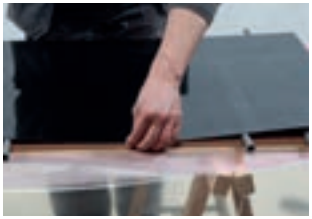
2. Ensuite, encoller le matériau le plus absorbant, (ex. : MDF) en accordant une attention toute particulière aux bords et aux coins.

3. Appliquer si nécessaire une seconde couche de colle sur le matériau le plus absorbant, après expiration du temps de séchage partiel (répéter l'étape 2).

4. Contrôler régulièrement le temps de séchage partiel avant d'assembler le MDF et le stratifié. Les deux couches de colle doivent être absolument sèches.

5. Respecter le temps ouvert, c'est-à-dire max. 30 minutes. Positionner à intervalles réguliers de petites buses en plastic. Les petites buses en plastic évite le contact entre les deux matériaux afin d'assurer un positionnement correct.

6. Positionner le stratifié sur les buses en plastic.



7. Effectuer le contact en enlevant les tubes en plastic un à un et en pressant.

8. Passer fermement le maroufleur sur l'ensemble. Utiliser si nécessaire une presse. (temps de pressage : 15 à 30 secondes)

Raccordements des composants

1. Bien secouer le canister avant utilisation pendant minimum 30 secondes ou le faire rouler sur le sol. Lors de l'utilisation, toujours positionner le canister horizontalement.

2. Verrouiller le pistolet ErgoGrip.

3. Monter la buse désirée sur le pistolet et déterminer la position de la buse.

4. Monter le pistolet ErgoGrip sur le flexible (la plus grande connexion) et serrer fortement.

5. Coupler le flexible au canister et serrer fermement.

6. Ouvrir lentement le robinet du canister et contrôler d'éventuelles fuites. (voir page 24)

7. Déverrouiller le pistolet ErgoGrip en fonction de la buse adoptée.

8. Pulvériser la colle jusqu'à obtention d'un beau jet bien égal.

9. Prêt à commencer.

Raccordements des composants

➔ Quand et comment utiliser l'Y - Connector ?

- 2 pistolets ErgoGrip directement connectables à 1 **Canister Neospray**
- La largeur de pulvérisation flexible assure un minimum de surconsommation
- Un plus grand confort d'utilisation grâce à la buse appropriée pour chaque taille de plaque
- Pas de perte de temps lors du changement entre 2 buses Stainless Contact Spray
- Rendement optimal
- Une réduction drastique de la consommation de colle

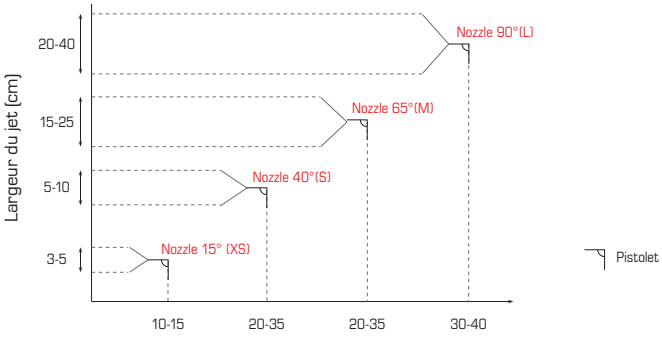
L'Y – Connector permet à 2 utilisateurs d'appliquer simultanément de la colle sur plaque. Le volume disponible du **Canister Neospray** et le choix de la buse Stainless Contact Spray ont une influence importante sur le jet.

Choix de la buse Stainless Contact Spray en fonction de 2 utilisateurs en tenant compte du volume disponible dans le Canister Neospray		
Type de buse Stainless Contact Spray	Volume disponible	Ok / Nok
15° - XS	Plein jusqu'à 1/8 disponible	Ok
40° - S	Plein jusqu'à 1/4 disponible	Ok
65° - M	Plein jusqu'à 1/2 disponible	OK
95° - L	/	/

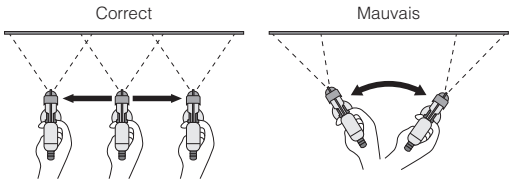
Application de la colle

1. Verrouiller le pistolet ErgoGrip et nettoyer la buse avec une brosse douce et le Rectavit Dissol Spray (voir page 17)
2. Coupler le pistolet ErgoGrip par l'intermédiaire du grand écrou pour l'ouvrir
3. Pulvériser le produit jusqu'à obtention d'un beau jet égal et fin
4. Placer le pistolet ErgoGrip perpendiculairement à une distance constante (en fonction de la buse choisie) de la surface et tirer sur la gâchette. Puis déplacer à une vitesse constante sur toute la surface.

A. Largeur de pulvérisation en fonction du choix de la buse et distance par rapport à la surface

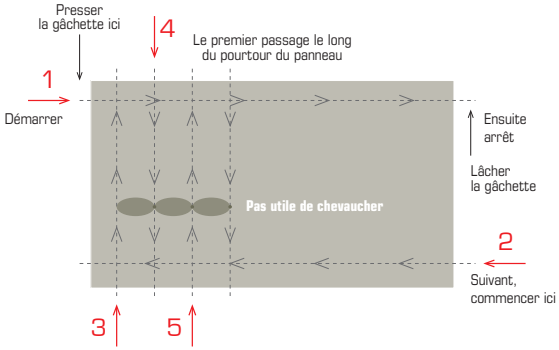


B. Position du pistolet ErgoGrip

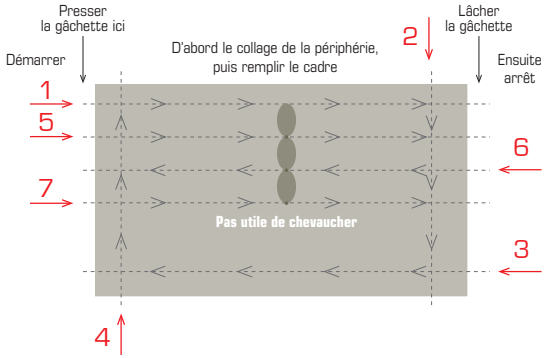


5. La manière de pulvériser la colle dépend de la grandeur de la surface

A. Petites surfaces : – Pulvérisez perpendiculaire (3 ;4 ;5 ;…) à les direction précédentes (1 ;2)



B. Grandes surfaces : commencer avec le collage de la périphérie



6. En cas d'éventuel chevauchement, chevaucher chaque passage au minimum

Trop peu

Problème : force d'adhérence insuffisante, peut se détacher

Idéal

Trop

Problème : à cause d'un séchage insuffisant, risque de formation de cloques

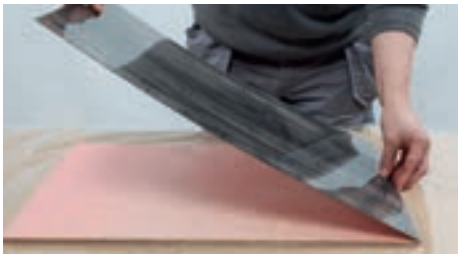
Neospray = motif : même sens de la colle sur les 2 substrats, **PAS de chevauchement**

Concurrence = motif: encollage croisé des deux parties, **NECESSITE de chevauchement**

- La force de cohésion maximale est déjà obtenue lors d'une couverture d'environ 80%, ce qui correspond à +/- 21 g sec de colle /m² (+/- 75ml/m² humide)
- En raison de son unique pulvérisation de colle, il n'est pas nécessaire d'encoller en croisant (horizontal/vertical) les surfaces.
- Différents matériaux peuvent nécessiter une seconde couche de colle comme entre autres les plaques fortement absorbantes. Toujours suivre les instructions du fabricant des matériaux à encoller. Encoller toujours si nécessaire en premier lieu le matériau le plus absorbant.

7. Prendre bien soin des coins et des bords, appliquer toujours suffisamment de colle et pulvériser après le séchage partiel de la première couche, une éventuelle seconde couche de telle sorte que la couverture soit faite à 100%. (voir §5 page 14)

Finition



1. Permettre à la couche de colle de s'éventer un minimum de 1 à 2 min. (séchage partiel) en fonction de la température ambiante (+15°C à +25°C) et de l'humidité. Par temps humide ou lors des périodes plus froides, le temps de séchage peut atteindre jusqu'à 5 à 10 min. Les deux matériaux doivent absolument être secs avant d'être assemblés. Après séchage, il reste environ encore 30 min. pour obtenir un collage terminé.

Assemblage de l'encollage :

- Positionner correctement les deux parties avant de les assembler définitivement
- Corriger par la suite n'est pas possible
- Presser solidement avec le rouleau maroufleur (presser min. 15s, ou tapoter avec un maillet en caoutchouc est aussi envisageable)
- La pression initiale détermine l'adhérence finale. Après max. 48 h, le collage atteint son adhérence finale.

2. Verrouiller le pistolet ErgoGrip et nettoyer la buse (page 17). Après le travail, NE JAMAIS fermer le robinet du **Canister Neospray**.

Nettoyage et entretien

Le Rectavit Dissol Spray peut être utiliser de deux manières : d'une part, pour nettoyer les buses, d'autre part, pour le rinçage du flexible, et ce, en combinaison avec le Cleaning Adaptor.

Connecter l'embout rouge sur le Rectavit Dissol Spray

Asperger suffisamment le dissolvant sur la buse et frotter avec une brosse douce (répéter si nécessaire)

1. **Nettoyage de buse**
   Nettoyer toujours la buse avant et après utilisation. Cela assure l'obtention d'un jet idéal et d'avoir une installation toujours prête à fonctionner.

2. **Nettoyage du pistolet**
   Le **Rectavit Dissol** est un solvant incolore développé spécifiquement pour entre autres le nettoyage du **pistolet ErgoGrip** et est idéalement adapté pour l'élimination de la colle en excès et taches de colle. Le **Rectavit Dissol** peut aussi être utilisé pour le dégraissage des surfaces avant encollage.

3. Nettoyage (rinçage) du flexible lors d'un arrêt complet

Le rinçage du flexible doit seulement être effectué lorsque la colle a durci dans le flexible ou quand le jet ne répond pas convenablement aux attentes.

1. Fermer le robinet du canister.

2. Vider complètement le flexible jusqu'à ce que il n'en sorte plus de colle ni de gaz propulseur.

3. Découpler le flexible du canister.

4. Relier le Cleaning Adaptor au flexible et serrer.

5. Connecter le Cleaning Adaptor sur le Rectavit Dissol Spray (le flexible se remplit directement de solvant).

6. Laisser agir le solvant 24h si le flexible est complètement bouché. Dès que vous pouvez vaporiser suffisamment de solvant, le flexible est libéré de toute colle (le solvant doit être limpide).

7. Relier le flexible au canister Neospray ou sur un nouveau canister.

8. Pulvériser avec le flexible jusqu'à obtention d'un bon jet.

Conservation

1. Verrouiller le pistolet ErgoGrip.

2. Nettoyer la buse.

3. NE JAMAIS ferler le robinet du **Canister Neospray**. Le flexible doit toujours rester sous pression.

4. Stocker le **Canister Neospray** dans un lieu sec, de préférence entre +18°C et +20°C. Ne pas placer le canister directement sur le béton ou le carrelage.

5. Pour des utilisations fréquentes sur chantier ou de transports répétés du canister, nous recommandons le canister Heater. Le Canister Heater assure une température idéale du canister de sorte qu'elle est toujours prête pour une utilisation immédiate.

Traitement des canisters vides

1. Toujours prévoir un nouveau **Canister Neospray** avant de découpler le flexible du **Canister Neospray** vide.

2. Vider complètement le **Canister Neospray** de telle manière qu'il ne sorte plus de colle ni de gaz propulseur du pistolet ErgoGrip.

3. Fermer le robinet du **Canister Neospray**.

4. Vider ensuite complètement le flexible jusqu'à ce qu'il n'en sorte plus de colle ni de gaz propulseur.

5. Déconnecter le flexible du **Canister Neospray**. Brancher directement le flexible sur un nouveau **Canister Neospray**, ceci afin d'éviter que d'éventuels restes de colle ne durcisse dans le flexible. Ensuite, ouvrir immédiatement le robinet du nouveau **Canister Neospray**.

6. Ouvrir le robinet du **Canister Neospray** vide dans un espace bien ventilé, afin de s'assurer que tout le gaz propulseur soit sorti.

7. Perforer le **Canister Neospray** vide via son point faible à côté du robinet.

8. Retirer les autocollants de danger.

9. Le canister est alors considéré comme ferraille et peut être recyclé.

Problèmes et solutions

➔ Cloquage

Le cloquage peut apparaître quelques jours à quelques semaines après l'application. Ce cloquage se produit quand le temps de séchage partiel n'a pas été respecté avant l'assemblage.

Une des raisons principales est le non-respect du temps d'évaporation des solvants. Ce temps d'évaporation dure au moins 1 à 2 min. Et est fortement dépendante de la température ambiante et du taux d'humidité. Tenir compte que les temps d'évaporation/séchage peuvent aller jusqu'à 10 min. Les matériaux doivent être complètement secs au toucher avant fermeture de l'encollage.

Egalement contrôler toujours si on n'a pas appliqués trop de colle.

➔ Condensation

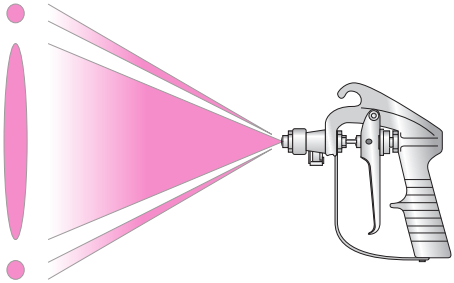
Il peut se produire une formation de condensation sur la couche de colle durant l'évaporation. La température ambiante se situe alors trop près du point de rosée. Parce qu'une pellicule d'eau se trouve entre les surfaces encollées, le collage pourrait se briser, soit directement, soit après quelques heures voire même le jour d'après. Il faut toujours veiller à ce que la température ambiante soit supérieure de +4°C au point de rosée.

Point de rossée (Td°C)	Humidité relative (HR %)										
	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
10	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
22	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
24	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
26	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Zone de danger

* Td=T-(100-RV)/5, formule approche ± 1°C à RV>50%

➔ Pas de beau jet



1. Il y a trop de pression : ne pas maintenir la gâchette du pistolet complètement ouverte. Le réglage du pistolet ErgoGrip se fait à l'aide de l'écrou moleté.

2. Colle séchée à l'intérieur de la buse : ôter la buse du pistolet ErgoGrip et le nettoyer avec le Rectavit Dissol Spray jusqu'à disparition totale des restes de colle dans la buse.

3. La température du canister est trop basse. La colle est idéalement applicable à une température de +15°C à +25°C.

4. La buse est usée. Pour l'obtention d'un résultat optimal, il faut changer la buse tous les 10 à 15 canisters.

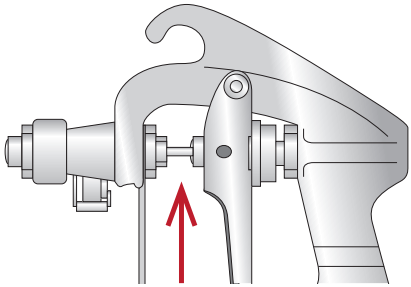
➔ Fuite dans le flexible, pistolet ErgoGrip et/ou Canister Neospray

Si le flexible fuite à hauteur d'un des couplages, cela signifie que les couplages ne sont pas assez serrés. Fermer le robinet du **Canister Neospray** et serrer les couplages à nouveau.

Les connexions entre le flexible sur le **Canister Neospray** et le pistolet ErgoGrip sont du type connexion gaz sans joint d'étanchéité. Ces connexions doivent être complètement serrées jusqu'à ce que le flexible ne puisse plus tourner sur le couplage.

➔ Fuite du pistolet ErgoGrip

L'aiguille du pistolet ErgoGrip est scellée au moyen de 3 bagues d'étanchéité. Lorsqu'il y a trop de pression (ex.: la gâchette du pistolet ErgoGrip est complètement pressée) le pistolet ErgoGrip peut commencer à fuiter à l'arrière. Tourner le petit écrou et continuer légèrement jusqu'à ce que la fuite s'arrête.



Fiche technique

➔ Données techniques : le produit

Base	Polychloroprène
Système de durcissement	Séchage physique et cristallisation
Viscosité	Liquide : 350 mPa.s
Densité	+/- 0,87 kg/dm³
Matières séches	+/- 27 %
Couleur	Rose of Transparent
Emballage	Canister sous pression : 22,1L (+/-13kg)
Conservation	Au moins 18 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec à une température de +10°C à +25°C
Résistance à l'humidité	Bonne
Résistance aux températures	-25°C à +115°C (pic jusqu'à +180°C)
Résistance chimique	Acides et bases légers
Résistance aux plastifiants	Bonne

➔ Données techniques : le traitement

Accessoires	Pistolet ErgoGrip, flexible, buse
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation	+/- 75 ml/² jusqu'à 165m² par canister
Temps d'évaporation*: minimum	1 à 2 minutes
Temps ouvert*: maximum	Jusqu'à 30 minutes après le temps d'évaporation
Durcissement complet*	48 h – 72 h
Pression	Rouler fermement, presser (15s à 30s) ou tapoter avec un maillet en caoutchouc
Température d'application	Min. +10°C, max +25°C; idéal entre +15°C et +25°C
Nettoyage	Rectavit Dissol Spray, Cleaning Adaptor

* Ces valeurs peuvent varier selon la température ambiante, l'humidité relative, le support et l'environnement

Consignes de sécurité

- Tenir hors de portée des enfants.
- Usage seulement dans des espaces suffisamment ventilés (contient du gaz propulseur inflammable). Tenir à l'écart de toutes sources d'ignition et ne pas vaporiser en direction d'une flamme ou d'un objet incandescent, ne pas fumer.
- Protéger des rayons solaires et ne pas exposer à des températures supérieures à +50°C. Après utilisation, suivre les normes applicables de l'industrie.
- Une exposition répétée peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau. Peut être irritant pour les yeux. Porter des gants, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection adaptés.
- Ne pas respirer les vapeurs.
- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Lors du transport dans la voiture: toujours transporter le canister debout.
- Le **Rectavit 1049 Neospray** ne contient ni toluène, ni cyclohexane. Odeur faible, car il ne contient pas de chlorure de méthylène. Le **Rectavit 1049 Neospray** n'a pas d'effet carcinogène.
- Pour plus d'informations, consulter l'étiquette et la fiche de sécurité.
- Conserver le **Rectavit 1049 Neospray** dans un lieu bien ventilé.

Ces lignes directrices s'appliquent uniquement comme guide général. L'utilisateur doit mettre en service à ses propres risques pour déterminer si le produit convient à l'usage prévu. Pour être complet, consulter la fiche de données techniques via le code QR ci-dessous. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Pour usage professionnel uniquement.

Reportez-vous à la dernière version de la **fiche technique** au moyen de ce code QR.

Notes

Votre revendeur :

Rectavit NV • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi
Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • info@rectavit.be
www.rectavit.be